

| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Istruzione Tecnica Nr. 33 - 2021 | Emiss. 1 del 11/03/2021 |
| Titolo: Guida Sanificatore Ozono DRP100AS | Realizzata da: Alessio Morellato |

Oggetto: Guida all'utilizzo del Sanificatore Ozono DRP100AS

Introduzione:

Il Sanificatore ad Ozono DRP100AS è composto da 2 apparati: il concentratore d'ossigeno di colore azzurro o bianco e l'apparato di ozonizzazione contenuto nel case a forma di "valigia" nero.

Il concentratore d'ossigeno ha un funzionamento molto semplice e la sua alimentazione deve essere connessa all'apparato di ozonizzazione.

Prima installazione:

Dopo aver disimballato i prodotti porre l'apparato di ozonizzazione vicino ad una presa elettrica. E' possibile collegarlo in qualsiasi momento.

Fino a che non si preme il pulsante START non c'è alcun pericolo ambientale ed è possibile impostarlo senza problemi. Connettere quindi la presa elettrica.

Collegare poi la presa elettrica del concentratore d'ossigeno all'apposita presa presente sull'apparato di ozonizzazione con la scritta "concentrator".

Collegare ora il tubo di plastica che porterà l'ossigeno concentrato dal concentratore all'apparato di ozonizzazione.

Il tubo va semplicemente infilato nel beccuccio del concentratore d'ossigeno.



Istruzione Tecnica Nr. 33 - 2021

Emiss. 1 del 11/03/2021

Titolo: Guida Sanificatore Ozono DRP100AS

Realizzata da: Alessio Morellato

L'altra estremità andrà fissata sull'apparato di ozonizzazione, vicino a dove abbiamo inserito il cavo di alimentazione del concentratore dove c'è la scritta "gas iniet".

Per collegarlo correttamente è necessario svitare la boccola dorata, infilarla nel tubo, poi infilare il tubo sull'attacco e infine avvitare la boccola in modo da fissare il tubo

Ora il concentratore e l'apparato di ozonizzazione sono connessi e pronti a funzionare.



| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Istruzione Tecnica Nr. 33 - 2021 | Emiss. 1 del 11/03/2021 |
| Titolo: Guida Sanificatore Ozono DRP100AS | Realizzata da: Alessio Morellato |

Regolare il concentratore

La prima volta è necessario regolare il concentratore d'ossigeno per la corretta pressione.

E' presente sull'apparato un dispositivo con il liquido e un misuratore numerico con una pallina.

Il valore desiderato è 5.

Per poterlo regolare la prima volta è necessario:

- Iniziare l'operazione in un ambiente aperto e areato
- Aver già collegato la corrente e il tubo come spiegato precedentemente
- Accendere l'apparato di ozonizzazione premendo su START.
- **ATTENZIONE, INIZIERA' AD ESSERE EMESSO OZONO**
- Accendere subito anche il concentratore d'ossigeno e regolare la pressione tramite la valvola nera portando la pallina a stazionare sulla tacca de numero 5
- Spegnerne subito dopo il concentratore e l'apparato di ozonizzazione

L'operazione dovrebbe durare circa 10secondi.

Si consiglia poi di allontanarsi 5minuti per far disperdere l'ozono emesso.

Impostare l'apparato di ozonizzazione

L'apparato è in grado di autoregolarsi in base ai suoi misuratori, pertanto non è necessario impostare una durata del processo di sanificazione tramite ozono in base alla dimensione della stanza in cui sarà posto a lavorare.

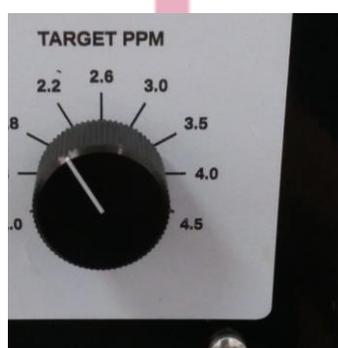
E' sufficiente controllare che:

- la valvola della concentrazione di particelle "target PPM" sia settata a 2,2
- il maximum time sia impostato a 3 H 00 (ovvero 3ore)
- il range1 sia impostato a 30 m 00 (ovvero 30minuti)
- il range 2 siamo impostato a 01 H 15 (ovvero 1ora e 15min)

I valori numeri di tempo possono essere modificati togliendo la copertura di plastica trasparente e agendo sui tastini + e -

Attenzione a controllare la scelta tra H (ore) e M (minuti)

Alla fine deve risultare come nella foto a fianco



| | |
|-------------------------------------------|----------------------------------|
| Istruzione Tecnica Nr. 33 - 2021 | Emiss. 1 del 11/03/2021 |
| Titolo: Guida Sanificatore Ozono DRP100AS | Realizzata da: Alessio Morellato |

Utilizzo

Ora siamo pronti ad utilizzare l'apparato.

Per prima cosa chiudere tutte le finestre e porte della stanza in cui desideriamo eseguire l'ozonizzazione.

Accendere gli apparati, controllare che tutto sia in ordine:

- Tubo correttamente collegato
- Concentratore di ossigeno collegato elettricamente all'apparato di ozonizzazione
- Timer impostati correttamente

Premere START e abbandonare subito la stanza chiudendo la porta alle proprie spalle.

L'apparato farà raggiungere alla stanza la saturazione di ozono corretta e la manterrà per 30minuti (range1).

La durata dovrebbe essere di 1ora e 15minuti per l'intera operazione ma ne caso in cui la stanza sia grande e richieda maggiore saturazione l'apparato funzionerà al massimo per 3 ore.

Al termine della saturazione si blocca da solo ed è poi necessario attendere il decadimento dell'ozono.

Attendere per sicurezza 1ora, poi è possibile entrare trattenendo il respiro o coprendosi bocca e naso, aprire tutte le finestre e uscire nuovamente, dopodichè attendere altri 15minuti prima di sostare nella stanza.

Informazioni e certificazioni

Per avere ulteriori informazioni sull'utilizzo è possibile rivolgersi all'assistenza GBR Rossetto ai seguenti contatti:

800 853 853 , sel1

Da cellulare 0498738666, sel 1

assistenza@rossetto.work

E' possibile anche richiedere informazioni relative ai protocolli operativi, certificazione d'ozonizzazione, studio sull'effetto sui virus di tipo SARS (come il covid19) e i protocolli del ministero della salute

TABELLA DELLE REVISIONI

| | | |
|---------|----------|------------------------|
| 1 Emiss | 11/03/21 | |
| Indice | Data | Motivo della revisione |
| | | |
| | | |